## Index of Claims

Final

Application/Control No.

10/563,310 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination CARLSSON ET AL.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Art Unit 1645

(Through numeral) Non-Elected Rejected N Cancelled Allowed Restricted ı Interference =1 Claim Date ह्न 4/21/11 = 2 = 5 6 8 9 10 = 11 = 13 14 = 15 = 16 = 17 = 18 = 19 = 20 = 21 = 23 = 24 = 25 = 26 = 27 =

A	Appeal
o	Objected

Fina	Origin	4/21/1										Fina	Origin									
		4																				
	51										]		101									П
	52	Ŀ	L	L	L	╙	_		_	_	Į		102	Ш	Ш		ᆫ	_	L	_	L	
	53	Ŀ	L	L	L	Ш					J I		103	$\Box$			_		┖	_	L	
	54	-		_	Ш	Ш							104				ш					
	55										]		105									
	56	-									]		106									
	57										]		107									
	58	-									]		108									
	59	=									1		109									
	60	-									1		110									
	61	П			П	П	Г	П	Г	П	1		111				П					
	62	П	П		Г	П		Г	Г	П	1		112				П		П		П	
	63	Г		П	Г	Г	г	П	г	П	1		113				Г	П	П		П	
	64									Г	1		114				П					
	65	П	П		Г			П		П	1		115				П					
	66										1		116				Г					
	67	П	Т		Г	П		Г		Г	1		117									
	68	г	П	П	Г	Т	Г		г	Г	1		118		П		Т	П	Г		г	
	69	Т		П	Т	Т		Г	Т	Т	1		119					Т	Т		Т	
	70	$\vdash$	Т	Н	Т	$\vdash$	$\overline{}$		Н		1		120				Т		$\overline{}$		Т	
	71	$\vdash$	Т	Н	т	-	Н		Н	Т	1		121				Т		$\vdash$		т	
	72	т	Т	Н	Т	-	Н		Н	Т	1		122				Н				т	
	73	Н		Т	Н	Н	Н		Н		1		123				Н				Н	П
	74	Н		Н	Н	Н	Н		Н	Н	1		124				Н				Н	П
<b>—</b>	75	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	1		125				Н				Н	Н
	76	Н		Н	Н	Н	Н		Н		l		126				Н				Н	-
	77	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	1		127				Н				Н	
<b>—</b>	78	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	i		128			Н	Н	Н			Н	Н
<b>—</b>	79	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	1		129				Н	$\vdash$			Н	
_	80	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		130				$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	
	81	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		131				$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	
<b>—</b>	82	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	l	_	132				Н	Н	$\vdash$		-	-
_	83	⊢	Н	Н	Н	-	-	Н	Н	Н	1	_	133	-	Н	_	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	-
_	84	⊢	H	Н	⊢	⊢	-	$\vdash$	Н	Н	1	_	134	_	Н	_	Н	Н	⊢	-	⊢	-
_	85	⊢	-	⊢	-	⊢	_	Н	$\vdash$	Н	1	_	135	_	-	_	$\vdash$	-	⊢	-	⊢	_
_	86	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1	_	136	-	Н	_	$\vdash$	H	⊢	-	⊢	-
	87	Н	H	Н	⊢	Н	⊢		⊢	Н	ł	_	137			_	$\vdash$		$\vdash$		⊢	-
-	88	-	-	Н	-	-	-	$\vdash$	Н	Н	1	_	138	Н	Н	Н	Н	Н	⊢	-	H	Н
-	89	-	-	-	-	-	Н	$\vdash$	-	-		_	139	Н		-	-	-	-	-		-
-	90	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		_	140	Н	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
_	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		_	141	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
<del>-</del>	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		_	142	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
<del></del>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		_	143	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	94	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢		_	144	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$
_	95	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		_	145	$\vdash$	Н	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
1	98	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1		140	ш	ш	<b>—</b>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	ш	Н
$\vdash$	97	-	_	$\vdash$	-	-	<b>—</b>	$\vdash$	_	-	1	_	147	$\vdash$	ш	_	_	-	-	$\vdash$	ш	Ш
$\vdash$	98	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	1	_	140	$\vdash$		_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н
$\vdash$	99	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	┕	_	_	1		149	Ш	Ш		_	_		┕	ш	Ш
	100	乚	ட	_	ட	_	ш			_	1		150				ı	1			ш	ш